

ID	題名	執筆者	文献	頁
1	2016年台風10号による日勝峠の斜面災害と地形について	倉橋稔幸, 伊東佳彦, 角田富士夫, 山崎秀策	平成29年度 日本地すべり学会北海道支部・北海道地すべり学会研究発表会, pp.27-30, 2017年4月	1
2	トンネル舗装面からの浅部地山の弾性波速度の測定とその評価	岡崎健治, 山崎秀策, 倉橋稔幸, 伊東佳彦, 丹羽廣海, 村山秀幸	日本地球惑星科学連合2017年大会, pp.HTT26-P04, 2017年5月	5
3	3D numerical analysis of time-dependent behavior of a tunnel constructed with conventional support system	有馬寛, 才ノ木敦士, 福田大祐, 児玉淳一, 藤井義明, 村山秀幸, 丹羽廣海, 岡崎健治	2017 ISRM Young Scholars' Symposium on Rock Mechanics and the 2017 International Symposium on New Developments in Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, pp.250-253, 2017年5月	7
4	2016年台風10号による狩勝峠の斜面災害と地形について	倉橋稔幸, 伊東佳彦	平成29年度日本応用地質学会北海道支部・北海道応用地質研究会合同研究発表会講演予稿集, pp.7-8, 2017年6月	11
5	トンネル施工時の速度検層と岩石試験による弾性波速度に関する一考察	岡崎健治, 倉橋稔幸, 山崎秀策	平成29年度日本応用地質学会北海道支部・北海道応用地質研究会合同研究発表会講演予稿集, pp.25-26, 2017年6月	13
6	衛星観測画像の干渉SARによる地すべり変動検出について	角田富士夫, 日外勝仁, 倉橋稔幸	地盤工学会北海道支部 気候変動に伴う積雪寒冷地の地盤災害に関するシンポジウム講演論文集, pp.1-6, 2017年6月	15
7	矢板工法により施工されたトンネルの時間依存変状に関する三次元数値解析	有馬寛, 才ノ木敦士, 福田大祐, 児玉淳一, 村山秀幸, 丹羽廣海, 岡崎健治	平成29年度資源・素材学会北海道支部春季講演会, 2017年6月	21
8	2016年台風10号による北海道日勝峠周辺の道路斜面災害について	伊東佳彦, 倉橋稔幸, 角田富士夫, 山崎秀策	地盤工学会 第52回地盤工学研究発表会講演集, pp.1869-1870, 2017年7月	23
9	岩盤斜面のUAV撮影画像における背景差分法の適用性検討	日外勝仁, 角田富士夫, 山崎秀策, 倉橋稔幸	地盤工学会 第52回地盤工学研究発表会講演集, pp.1937-1938, 2017年7月	25
10	シリアルバッチ溶出試験の課題と対応 一振とう待機時間と振とう後残渣の保管条件が重金属等の溶出濃度に与える影響について	田本修一, 倉橋稔幸	地盤工学会 第52回地盤工学研究発表会講演集, pp.1973-1974, 2017年7月	27
11	Detection of landslide displacement during snowmelt periods using interferometric SAR from two observation directions	角田富士夫, 日外勝仁, 倉橋稔幸	2017 International Joint Symposium between CERI (Japan) and IEGS (Korea), pp.33-38, 2017年7月	29
12	Geological factor of time-dependent tunnel deformation in Neogene volcanic rock sequence in Hokkaido, Japan	山崎秀策, 岡崎健治, 丹羽廣海, 新井智之, 倉橋稔幸	2017 International Joint Symposium between CERI (Japan) and IEGS (Korea), pp.100-106, 2017年7月	35
13	Study on road slope failure around the Nissho Pass of R274 by heavy rain the Typhoon Lionrock in 2016	伊東佳彦, 倉橋稔幸, 日外勝仁, 角田富士夫, 山崎秀策, 吉野恒平	2017 International Joint Symposium between CERI (Japan) and IEGS (Korea), pp.145-152, 2017年7月	42
14	Geomorphological characteristics of slope failure by the 2016 Typhoon Lionrock along national routes across the northern Hidaka Mountains, central Hokkaido	倉橋稔幸, 伊東佳彦, 角田富士夫, 山崎秀策, 吉野恒平, 日外勝仁	2017 International Joint Symposium between CERI (Japan) and IEGS (Korea), pp.153-160, 2017年7月	50
15	Review of estimation of amount of snowmelt	吉野恒平, 日外勝仁, 倉橋稔幸	2017 International Joint Symposium between CERI (Japan) and IEGS (Korea), pp.161-164, 2017年7月	58
16	Modeling of the rock slope loosening process with toppling failure under the finite element method	日外勝仁	2017 International Joint Symposium between CERI (Japan) and IEGS (Korea), pp.165-171, 2017年7月	62
17	Applicability of wet-dry cyclic test equipment for rapidly deteriorative rock	新井智之, 丹羽廣海, 岡崎健治	2017 International Joint Symposium between CERI (Japan) and IEGS (Korea), pp.190-191, 2017年7月	69
18	Characterization of arsenic and boron adsorption onto natural materials in the oxidation-reduction conditions	田本修一, 倉橋稔幸	2017 International Joint Symposium between CERI (Japan) and IEGS (Korea), pp.196-201, 2017年7月	71
19	Water tank experiment for purifying drainage water containing selenium using Eleocharis acicularis	岡崎健治, 榊原正幸, 倉橋稔幸	2017 International Joint Symposium between CERI (Japan) and IEGS (Korea), pp.202-204, 2017年7月	77
20	An Artificial Channel Purification Experiment for Arsenic-rich Drainage water by Using Eleocharis acicularis	岡崎健治, 山崎秀策, 倉橋稔幸, 榊原正幸	International Conference on Transdisciplinary Approach Research 2017, 2017年8月	80

ID	題名	執筆者	文献	頁
21	パッチ試験による天然材料のヒ素・ホウ素の吸着性に関する一考察	田本修一, 倉橋稔幸	地盤工学会 第12回環境地盤工学シンポジウム発表論文集, 2017年9月	85
22	北海道における道路斜面災害の発生と降雨・融雪の影響	日外勝仁, 角田富士夫, 倉橋稔幸	土木学会 平成29年度全国大会第72回年次学術講演会講演概要集, pp.379-380, 2017年9月	89
23	2016年台風10号による北海道日勝峠周辺の道路災害の事例報告	伊東佳彦, 倉橋稔幸, 角田富士夫, 山崎秀策	土木学会 平成29年度全国大会第72回年次学術講演会講演概要集, pp.385-386, 2017年9月	91
24	コアドリルを用いたトンネル覆工背面の簡便な調査方法について	丹羽廣海, 村山秀幸, 岡崎健治	土木学会 平成29年度全国大会第72回年次学術講演会講演概要集, pp.621-622, 2017年9月	93
25	劣化の著しい岩石に対する乾湿繰り返し試験装置の性能確認	新井智之, 丹羽廣海, 岡崎健治	土木学会 平成29年度全国大会第72回年次学術講演会講演概要集, pp.637-638, 2017年9月	95
26	漏水を生じるトンネルの覆工背面における地質と湧水の水質について	岡崎健治, 倉橋稔幸, 丹羽廣海, 村山秀幸	土木学会 平成29年度全国大会第72回年次学術講演会講演概要集, pp.869-870, 2017年9月	97
27	植物を用いた人工水路による季別の排水浄化実験	岡崎健治, 山崎秀策, 倉橋稔幸, 水戸光昭, 榎原正幸	土木学会 第54回環境工学研究フォーラム講演集, p.3, 2017年11月	99
28	岩盤斜面崩壊の予測に向けたUAVの活用方法に関する検討	日外勝仁, 角田富士夫, 山崎秀策, 倉橋稔幸	日本応用地質学会 平成29年度研究発表会講演論文集, pp81-82, 2017年10月	100
29	2016年台風10号に伴う豪雨による日勝峠周辺の土砂災害-斜面災害と地形-	倉橋稔幸, 伊東佳彦, 角田富士夫, 山崎秀策, 日外勝仁, 吉野恒平	日本応用地質学会 平成29年度研究発表会講演論文集, pp119-120, 2017年10月	102
30	2016年台風10号に伴う豪雨による日勝峠周辺の土砂災害-災害の概要-	伊東佳彦, 倉橋稔幸, 角田富士夫, 山崎秀策	日本応用地質学会 平成29年度研究発表会講演論文集, pp133-134, 2017年10月	104
31	融雪期干涉SAR解析による地すべり変動検出の可能性	角田富士夫, 日外勝仁, 倉橋稔幸	日本応用地質学会 平成29年度研究発表会講演論文集, pp173-174, 2017年10月	106
32	トンネル先進ボーリング調査による新第三紀火山岩地山の変質分帯について	山崎秀策, 岡崎健治, 倉橋稔幸	日本応用地質学会 平成29年度研究発表会講演論文集, pp261-262, 2017年10月	108
33	人工水路を用いた植物によるヒ素を含む水の浄化技術	岡崎健治, 山崎秀策, 倉橋稔幸, 榎原正幸	地盤工学会誌 Vol.65, No.5, Ser.No.712, pp.28-29	110
34	道路沿い岩盤斜面の点検におけるUAVの活用	日外勝仁, 角田富士夫, 山崎秀策, 倉橋稔幸	日本道路協会 第32回日本道路会議論文集, 論文番号4026, 2017年10月	112
35	平成28年台風10号豪雨による北海道の一般国道274号日勝峠付近の道路災害	伊東佳彦, 倉橋稔幸	日本道路協会 第32回日本道路会議論文集, 論文番号4030, 2017年10月	114
36	矢板工法で建設されたトンネル覆工表面の漏水とその長期観察例	岡崎健治, 倉橋稔幸, 丹羽廣海	日本道路協会 第32回日本道路会議論文集, 論文番号6P05, 2017年10月	116
37	植物によるセレンを含む浸出水の屋内外での水槽浄化実験	岡崎健治, 倉橋稔幸, 榎原正幸	土壤環境センター 第23回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会, pp318-321, 2017年11月	118
38	還元環境を模した溶出試験方法に関する検討	田本修一, 倉橋稔幸	土壤環境センター 第23回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会, pp559-560, 2017年11月	122
39	Impact of hydrothermal alteration on time-dependent tunnel deformation in Neogene volcanic rock sequence in Japan: Petrology, Geochemistry and Geophysical investigation	山崎秀策, 岡崎健治, 丹羽廣海, 新井智之, 村山秀幸, 倉橋稔幸, 伊東佳彦	2017 AGU Fall Meeting, 2017年12月	124
40	写真測量技術による岩盤形状変化の差分解析	山崎秀策, 日外勝仁, 倉橋稔幸	第61回平成29年度北海道開発技術研究発表会, 2018年2月	126

ID	題名	執筆者	文献	頁
41	2016年8月の豪雨による道内国道の橋梁および斜面被害について	西弘明, 倉橋稔幸	北の交差点, Vol.35 2017, pp28-31, 2017年11月	131
42	トンネル舗装面下の浅部岩盤性状の評価に向けた物理探査の適用事例	岡崎健治, 倉橋稔幸, 丹羽廣海, 村山秀幸	産業総合研究所 地質情報研究部門主催研究会要旨, 2018年3月	135
43	岩盤斜面崩壊事例における分離面に基づく崩壊形態のモデル化	日外勝仁, 倉橋稔幸, 伊東佳彦	寒地土木研究所月報, No.767, pp.20-26, 2017年4月	136
44	2016年8~9月の北海道における豪雨災害に関する報告2 道路の被害(斜面・法面)について	倉橋稔幸, 伊東佳彦, 日外勝仁, 角田富士夫, 山崎秀策	寒地土木研究所月報, No.769, pp.48-57, 2017年6月	143
45	酸化還元電位の違いによる泥岩からのヒ素・ホウ素の天然材料への吸着特性	田本修一, 倉橋稔幸	寒地土木研究所月報, No.775, pp.30-34, 2017年12月	153
46	融雪期干渉SAR解析の積雪位相遅延補正法の適用について	角田富士夫, 日外勝仁, 倉橋稔幸	寒地土木研究所月報, No.776, pp.34-39, 2018年1月	158
47	地質は楽しい	伊東佳彦	寒地土木研究所月報, No.777, p.1, 2018年2月	164
48	ICTAR2017への参加報告	岡崎健治	寒地土木研究所月報, No.777, pp.41-42, 2018年2月	165
49	第32回国際標準化機構第190技術委員会総会 (ISO/TC 190 'Soil quality' and CEN/TC meetings) 参加報告	田本修一	寒地土木研究所月報, No.777, pp.43-44, 2018年2月	167
50	アメリカ地球物理連合秋季大会2017 (AGU Fall Meeting 2017) 参加報告	岩崎理樹, 山崎秀策	寒地土木研究所月報, No.778, pp.31-33, 2018年3月	169